



HNF990H

## Učinski prekidač, h1600 3P 50kA 1250A LSI

Tehničke karakteristike

### Arhitektura

Količina polova	3 P
-----------------	-----

### Glavne električne karakteristike

Radni napon za dimenzioniranje Ue	220 / 690 V
-----------------------------------	-------------

Frekvencija	50/60 Hz
-------------	----------

### Napon

Napon izolacije	800 V
-----------------	-------

Otpornost na udarni napon	8 kV
---------------------------	------

### Struja

Postavni opseg termičkog oslobađanja xIN	0,4 / 0,5 / 0,63 / 0,8 / 0,9 / 0,95 / 1
--	---

Prekidni kapacitet radna struja kratkog spoja Ics AC po IEC 60947-2	100 %
---	-------

### Selektivnost

Ukupni gubitak snage pod nazivnom strujom	187,5 W
---	---------

Gubitak snage po polu	62,5 W
-----------------------	--------

### Snaga

Vrsta oslobađanja	LSI
-------------------	-----

Vrijeme otpuštanja toplotnog oslobađanja	5 / 10 / 11 / 19 / 21 / 29 ms
--	-------------------------------

### Vrijeme isklopa

Vrijeme otpuštanja magnetnog oslobađanja	100 / 200 ms
--	--------------

### Mrežni napon

Životni vijek uređaja, električni ciklus uključivanja/isključivanja	1000
---	------

Životni vijek uređaja mehanički ciklus uključivanja/isključivanja	4000
---	------

### Priključak

Presjek priključka kod fleksibilnog provodnika	3x240mm <sup>2</sup>
--	----------------------

Presjek priključka kod krutog provodnika	3x240mm <sup>2</sup>
--	----------------------

Način priključka	Priključak s kablovskim stopicama
------------------	-----------------------------------

### Postavke

Postavni opseg magnetnog oslobađanja xIN	2,5 / 5 / 10
--	--------------

### Uvjeti upotrebe

Radna temperatura	-25...70 °C
-------------------	-------------

Skladišna/transportna temperatura	-35...70 °C
-----------------------------------	-------------